

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 625	محل کار: گرگان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-107 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/09	04/07/03	04/06/29	04/06/25	دریافت نمونه: 04/07/10	نوبت آزمایش: 172	چاپ: 04/07/12
تعمیض روغن	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09			
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/07/06	04/06/31	04/06/29			
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	29965	28525	27325	26365			
کارکرد روغن	100	0	100	90			
سرریز روغن							
Fe	10.3	12.6	12.8	9	7.2		
Cr	2.7	3	2.8	2.1	1.4		
Al	2.1	3	3	1.7	1.5		
Cu	3.8	4.3	3.8	3.6	4.4		
Pb	2.3	1.5	1.2	0.9	1.6		
Sn	0	0	0	0	0.0		
Ni	0	0	0	0	0.0		
Ti	0	0	0	0	0.0		
Ag	0	0	0	0	0.0		
Mo	0	0	0	0	0.0		
Zn	1.6	1.9	3.4	2.5	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5041	5030	5051	5056	4.2		
Ba	0	0	0	0	19.8		
Mg	35.9	34.3	35.5	34.6	0.2		
Si	7	7.4	7.2	2.7	0.1		
Na	2.1	2.2	2	2.1	0.0		
B	0.2	0.2	0.1	0.1	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده D-7686 (wt%)							
PQ	9	9	9	9	8.7		
DL (DRE)	56	53	51	46	40.7		
DS	28	26	26	21	18.5		
IS	2352	2133	1925	1675	1335		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	160	159	164	161	168		
VIS100	D445 (cSt)						
VI	D-2270						
F. Pt. (°C)	D-3828						
TBN	D2896mgKOH/g						
TBN	D974 mgKOH/g						
TAN	D974 mgKOH/g						
TAN	D664 mgKOH/g						
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی			

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-